●本紙は、本製品を正しく使用するために必要な設定・使い方を説明しています。本紙の設定手順より本製品の設定を行ってください。また設定終了後は、本紙を大切に保管してください。
●本紙に記載されていないその他の設定やご利用方法については、ユーザーズ・マニュアルを参照してください。ユーザーズ・マニュアルの参照方法は、別紙「困ったときは」裏面の「ユーザーズ・マニュアルの見方」を参照してください。
●本製品の技術的なお問合せについては、別紙「はじめにお読みください」に記載されているサポートセンターへご連絡ください。

本製品の特長

ゲーム機（Xbox 360）、デジタル家電、あらゆるネットワーク機器をワイヤレス化にすることができます。

パソコン　Xbox 360　ネットワーク対応テレビ

本製品

本製品を使うことで、誰でも簡単にネットワーク機器をワイヤレス化にすることができます。

インターネット回線　ADSLモデム ONU（光回線終端装置） 有線ルータなど　無線LANルータ（親機）

手順の確認

STEP 1　親機を確認する

※親機がインターネットに問題なく接続できることを確認してください。

STEP 2　親機につなげる

●親機に WPS ボタンがあるときは
→「**STEP2 親機につなげる（WPS ボタン編）**」より親機に接続します。

●親機に WPS ボタンがないときは
→「**STEP2 親機につなげる（手動設定編）**」より親機に接続します。
※「WPS ボタン編」でうまく接続できないときは、「手動設定編」を参照し設定てください。

STEP 3　ネットワーク機器をつなげる

※接続したいネットワーク機器（デジタル家電やゲーム機、パソコン）を本製品につなげます。

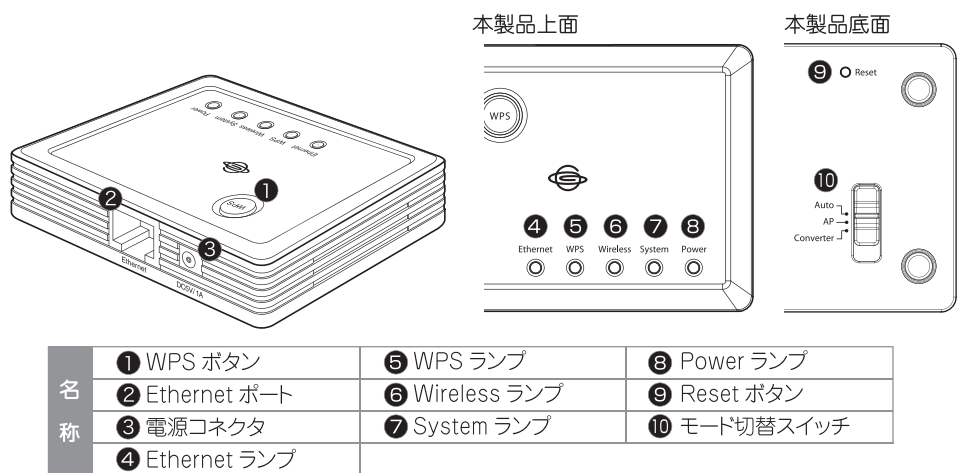
STEP 4　接続を確認する

必要なものを準備する

はじめに以下のものを準備してください。

- □ 本製品
- □ AC アダプタ（同梱品）　※必ず付属のものを使用してください。
- □ LAN ケーブル（同梱品）　※本製品とネットワーク機器を接続します。
- □ コンバータ設定ガイド（本紙）
- □「LAN ポート」を搭載したゲーム機（Xbox 360）、またはデジタル家電（ネットワーク対応テレビ）、パソコン
- □ インターネットに接続できる環境

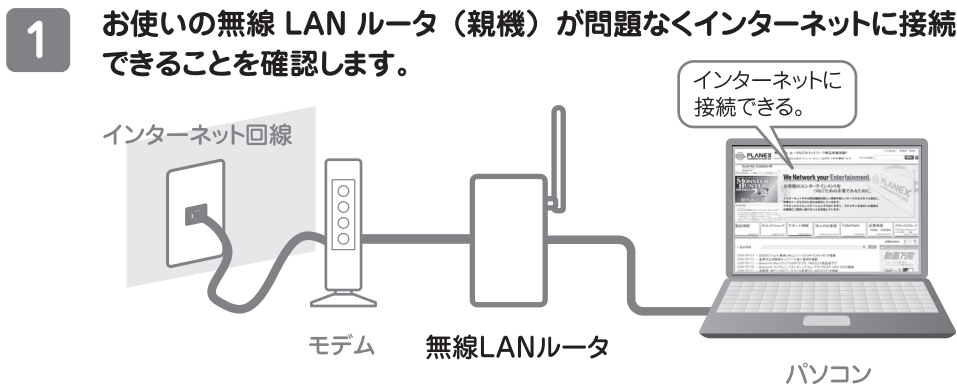
各部の名称

名称		
❶ WPS ボタン	❺ WPS ランプ	❽ Power ランプ
❷ Ethernet ポート	❻ Wireless ランプ	❾ Reset ボタン
❸ 電源コネクタ	❼ System ランプ	❿ モード切替スイッチ
❹ Ethernet ランプ		

設定するための確認事項

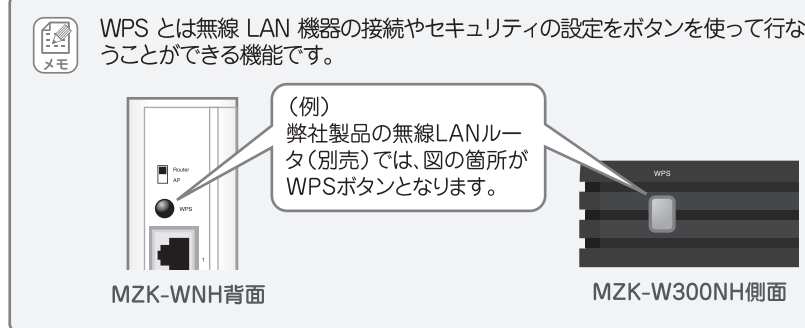
●現在インターネットを利用されていない方は、先にインターネット開通の申し込みをしてください。
●本製品に接続するデジタル家電やゲーム機に LAN ポートがあることを確認してください。
※本製品とデジタル家電やゲーム機を接続する際、LAN ポートが必要になります。
●本製品をルータとして使用するときは、別紙「スタートガイド」を参照してください。
●ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

STEP 1　親機を確認する

はじめに以下の内容を確認します。

1　お使いの無線 LAN ルータ（親機）が問題なくインターネットに接続できることを確認します。

本手順の設定を行うには、無線LANルータが別途必要です。無線LANルータがないときは用意してください。

2　お使いの無線 LAN ルータ（親機）が WPS 機能に対応しているか確認します。
無線 LAN ルータに付属の取扱説明書などを参照し確認してください。

メモ　WPS とは無線 LAN 機器の接続やセキュリティの設定をボタンを使って行なうことができる機能です。

▶ **WPSボタンがあるとき**
本紙の「STEP 2（WPS ボタン編）」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。

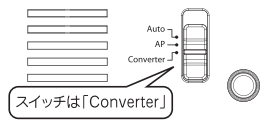
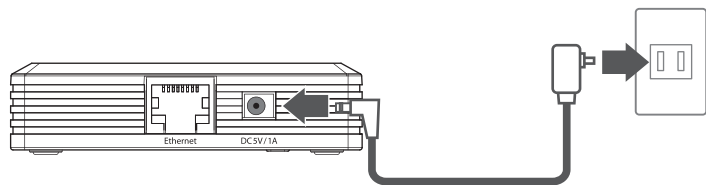
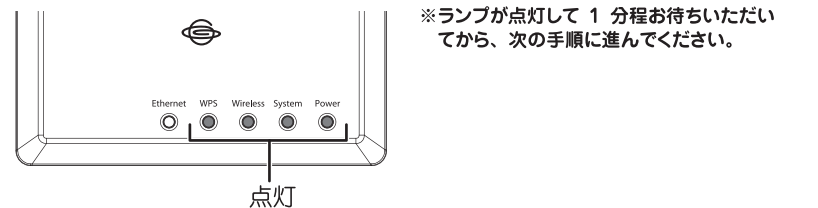
▶ **WPSボタンがないとき**
本紙の「STEP 2（手動設定編）」→「STEP 3」→「STEP 4」の順に手順を進めてください。

いずれかの方法で親機に接続してください。

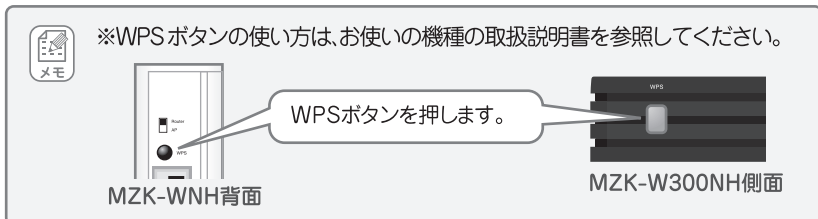
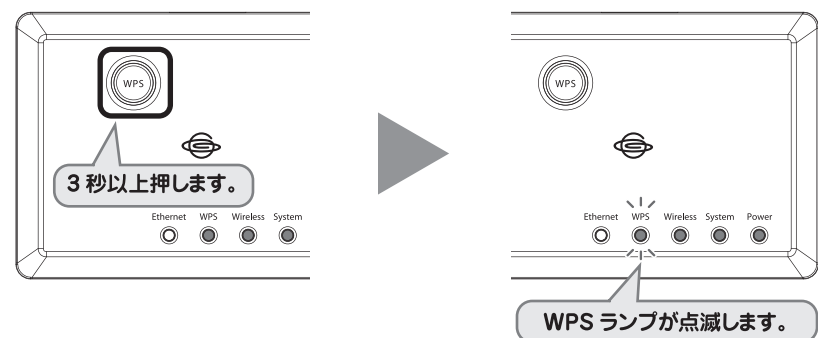
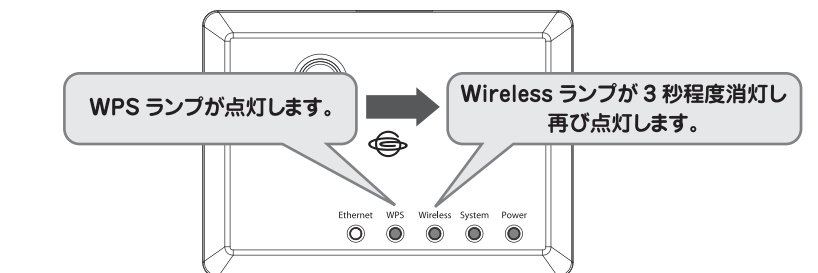
STEP 2　親機につなげる（WPS ボタン編）

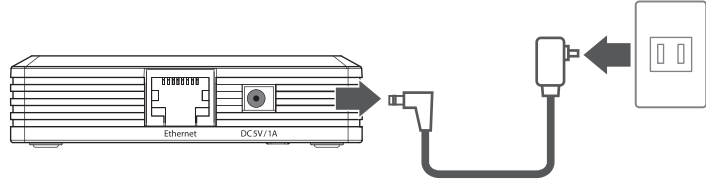
●本手順では WPS 機能を使った手順でご説明しています。親機が WPS 機能に対応していないときは、右記の「手動設定編」を参照してください。
●本紙で指示があるまで LAN ケーブルを本製品に接続しないでください。
●複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは別紙「困ったときは」を参照してください。

1. 本製品に電源を入れる

1　本製品底面のモード切替スイッチを「**Converter**」側に切り替えます。

2　本製品背面の**電源コネクタ**と**コンセント**を、付属の **AC アダプタ**で接続します。（本製品の電源がオンになります）

3　本製品上面の「**WPS**」ランプ・「**Wireless**」ランプ・「**System**」ランプ・「**Power**」ランプが点灯することを確認します。

2. 親機につなげる

1　無線 LAN ルータ（親機）の WPS ボタンを押し、2 分以内に次の操作を行います。

メモ　※WPSボタンの使い方は、お使いの機種の取扱説明書を参照してください。

2　本製品上面の WPS ランプが**点滅**するまで、本製品上面の WPS ボタンを押し続けます。（3 秒以上）

3　①「WPS」ランプが点灯します。
②本製品上面の「Wireless」ランプが **3 秒程度消灯**し、再び**点灯**にすることを確認します。

メモ
●WPS ランプが点滅のときは、まだ接続されていません。
●WPS ランプが点滅しないときは、再度 WPS ボタンを押してください。
●Wireless ランプが 3 秒程度消灯せずに、WPS ランプが点灯したときは接続が確立していません。再度 WPS ボタンを押して接続を試みてください。

4　本製品に接続している **AC アダプタ**を取り外します。

以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

STEP 2　親機につなげる（手動設定編）

●手動で親機と接続するときや、左記の「WPS ボタン編」で親機とうまく接続できないときは、こちらを参照してください。
●設定に使用するパソコンが無線 LAN 通信しているときは、無線 LAN を無効にしてください。
●複数台の本製品を使用するときは、本製品の IP アドレスの変更が必要です。詳しくは別紙「困ったときは」を参照してください。

1. 接続するネットワークを調べる

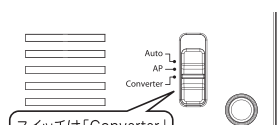
接続先の無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）のセキュリティ情報を確かめて、以下の表を埋めます。

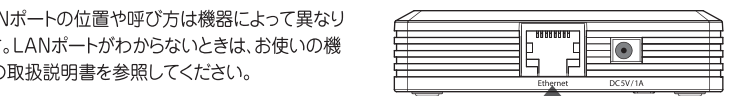
	名称	接続先のセキュリティ情報
（イ）	SSID（接続名）	
（ロ）	認証タイプ	□ WEP　□ WPA-PSK　□ WPA2-PSK
（ハ）	キーの長さ	□ 64-bit　□ 128-bit　※表の（ロ）が「WEP」のとき
（ニ）	暗号化	□ TKIT　□ AES　※表の（ロ）が「WPA-PSK」または「WPA2-PSK」のとき
（ホ）	キーフォーマット	□ 16 進数（Hex）　□ 文字列（ASCII・パスフレーズ）
（ヘ）	暗号化キー	

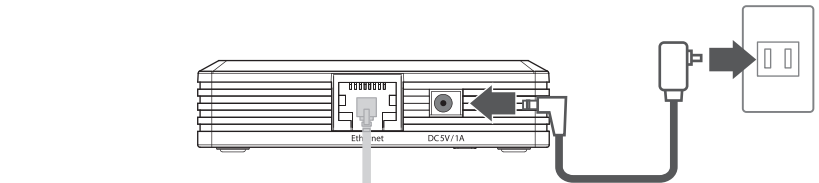
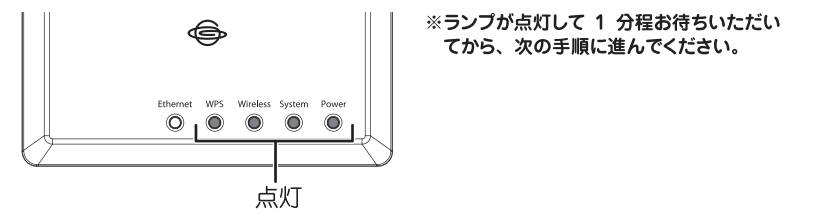
※暗号化キーは、WEP のときは「WEP キー」を、TKIP/AES のときは「パスフレーズ」を記入してください。
※セキュリティ情報の確認方法は、お使いの無線 LAN ルータ（または無線 LAN アクセスポイント）の取扱説明書を参照してください。

2. 本製品をパソコンとつなげる

1　パソコンの電源を**オフ**にします。

2　本製品底面のモード切替スイッチを「**Converter**」側に切り替えます。

3　本製品の **Ethernet ポート**とパソコンの **LAN ポート**を、付属の **LAN ケーブル**で接続します。

※LANポートの位置や呼び方は機器によって異なります。LANポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

LAN　LANポートとは、電話線のモジュラジャックよりー回り大きいポートのことを指します。
※お使いの機器によっては、「LAN」と記載されています。

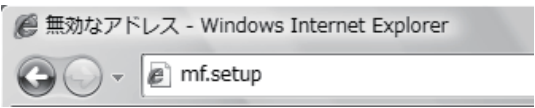
4　本製品背面の**電源コネクタ**と**コンセント**を、付属の **AC アダプタ**で接続します。（本製品の電源がオンになります）

5　本製品上面の「**WPS**」ランプ・「**Wireless**」ランプ・「**System**」ランプ・「**Power**」ランプが点灯することを確認します。

6　パソコンの電源を**オン**にします。

「STEP2 親機につなげる（手動設定編）」　裏面へつづく

STEP2 「親機につなげる（手動設定編）」のつづき

3. 本製品を設定する

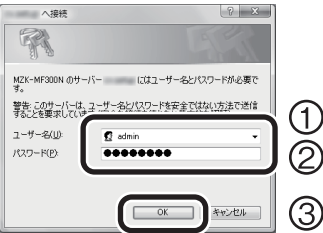
1 WEB ブラウザを起動します。

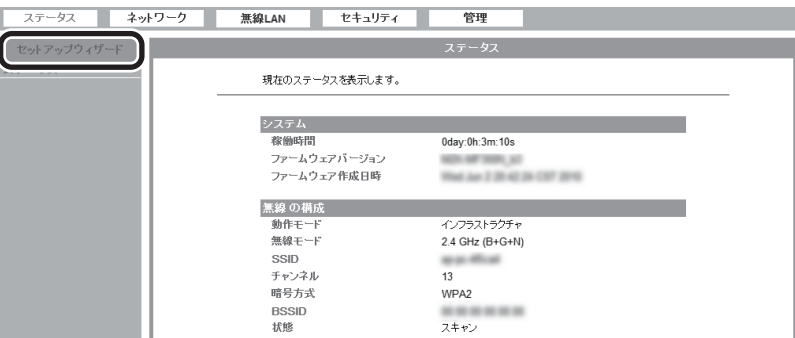
2 アドレス欄に「**mf.setup**」を入力し、<**Enter**> キーを押します。

「mf.setup」を入力してWEB設定画面が表示されないときは、「192.168.1.249」を入力して、手順3に進んでください。それでも表示されないときは、別紙「困ったときは」を参照してください。

3 下記内容を入力し、設定画面にログインします。

①ユーザー名：半角英数で「**admin**」（エー・ディー・エム・アイ・エヌ）を入力します。
★MacOS の時は「名前」欄になります

②パスワード：半角英数で「**password**」（ピー・エー・エス・エス・ダブリュー・オー・アール・ディー）を入力します。

③［**OK**］ボタンをクリックします。
★MacOS の時は［ログイン］になります。

WEB 設定画面にログインできないときは、入力した文字に間違いがないか再度確認してください。

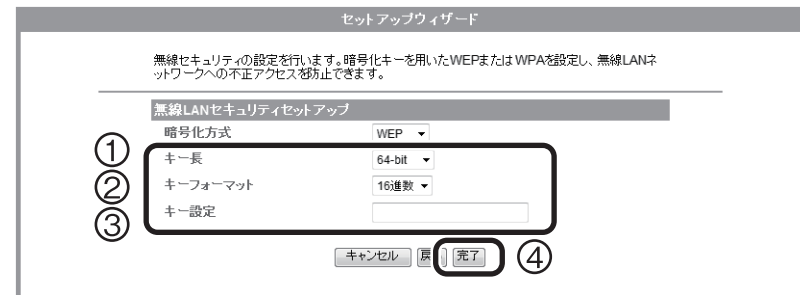
4 WEB 設定画面のトップページが表示されます。
「**セットアップウィザード**」をクリックします。

5 ［**AP 検索**］をクリックします。

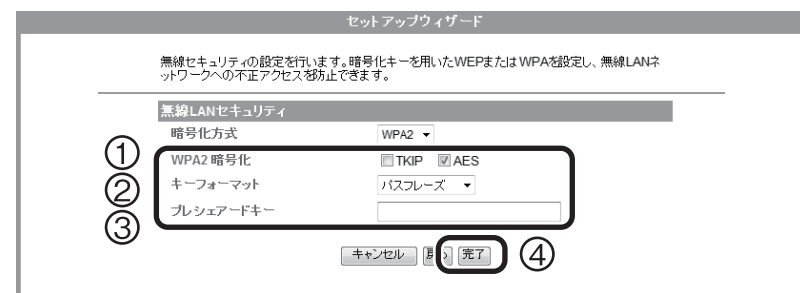
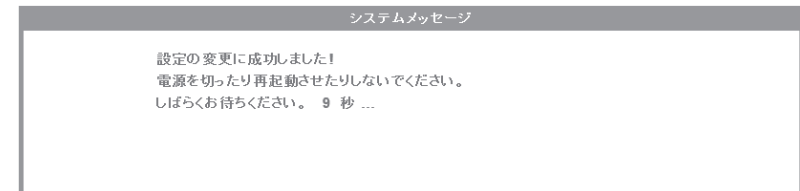
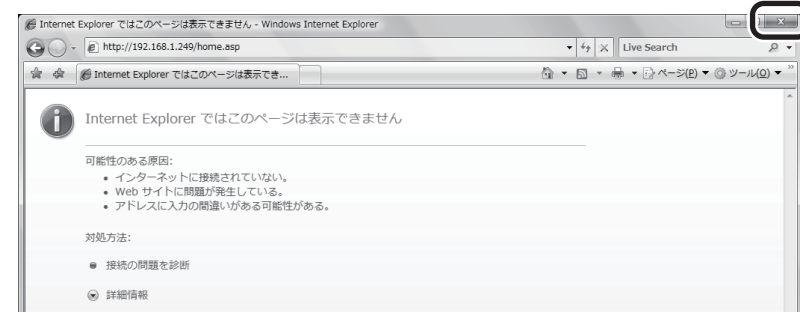
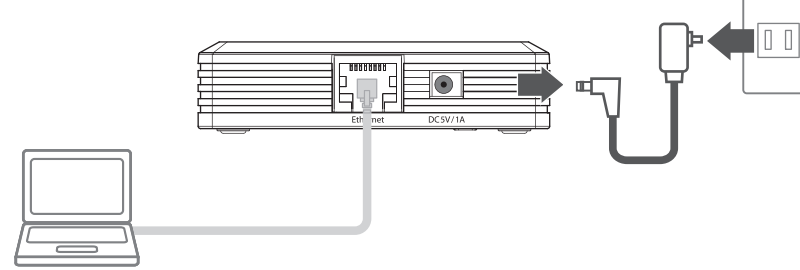
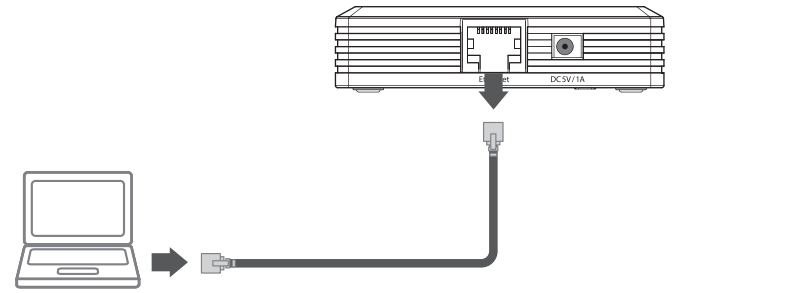
6 ①「AP 一覧」から**表の（イ）と同じ SSID（接続名）**を選びます。
※「選択」にチェックを入れます。
②［**次へ**］をクリックします。

- SSID（接続名）が表示されないときは、再度［AP 検索］をクリックして、再検索してください。
- 上記を行っても SSID（接続名）が表示されないときは、無線 LAN ルータの電源が入っているか、または調べた SSID（接続名）に誤りがないか確認してください。
- SSID（接続名）の通知を無効（ステルス）にしているときは、「SSID」欄に表の（イ）と同じ SSID を直接入力してください。
- 上記の画面がエラーで表示されるときは、ログインし直してください。

7 「**1. 本製品を接続するネットワークを調べる**」の表に合わせた設定を行います。

表の（ロ）が「WEP」のとき

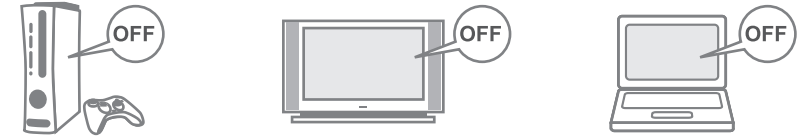
①**表の（ハ）と同じキーの長さ**を選びます。
②**表の（ホ）と同じキーフォーマット**を選びます。
③**表の（へ）と同じ暗号化キー**を入力します。
④［**完了**］をクリックします。

表の（ロ）が「WPA-PSK」/「WPA2-PSK」のとき

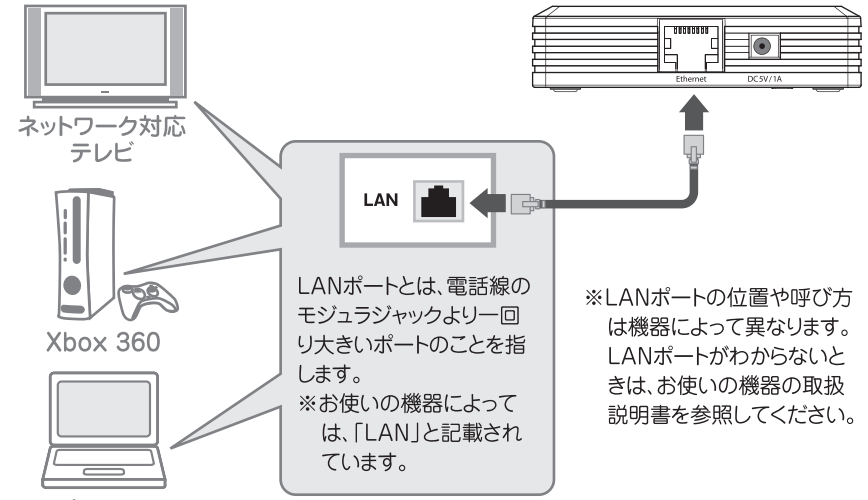
①**表の（ニ）と同じ暗号化**を選びます。
②**表の（ホ）と同じキーフォーマット**を選びます。
③**表の（へ）と同じ暗号化キー**を入力します。
④［**完了**］をクリックします。

8 「**設定の変更に成功しました!**」と表示され、本製品が再起動します。

9 本製品が再起動後、WEB ブラウザが「表示ができません」などと表示されますが、画面右上の「×」をクリックし、WEB ブラウザを閉じます。

10 本製品に接続している **AC アダプタ**を取り外します。

11 本製品に接続している **LAN ケーブル**を取り外します。

以上で親機への接続は完了です。引き続き「STEP 3」へ進んでください。

STEP 3 ネットワーク機器をつなげる

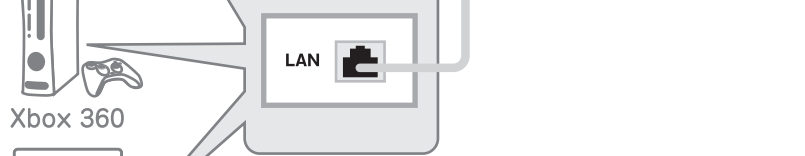
接続したいネットワーク機器（Xbox 360、ネットワーク対応テレビ、パソコンなど）を、設定の完了した本製品に接続します。

1 ネットワーク機器（Xbox 360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の電源を**オフ**にします。

OFF　OFF　OFF

2 本製品の **Ethernet ポート**と、ネットワーク機器（Xbox 360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の **LAN ポート**を、付属の **LAN ケーブル**で接続します。

※LANポートの位置や呼び方は機器によって異なります。LANポートがわからないときは、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

3 本製品背面の**電源コネクタ**と**コンセント**を、付属の **AC アダプタ**で接続します。
（本製品の電源がオンになります）

4 本製品上面の「**WPS**」ランプ・「**Wireless**」ランプ・「**System**」ランプ・「**Power**」ランプが点灯することを確認します。

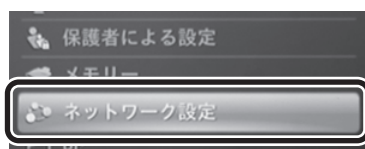
※ランプが点灯して 1 分程お待ちいただいてから、次の手順に進んでください。

5 ネットワーク機器（Xbox 360、またはネットワーク対応テレビ、パソコンなど）の電源を**オン**にします。

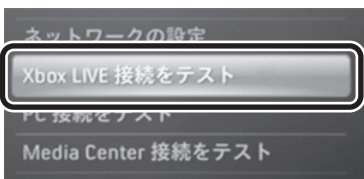
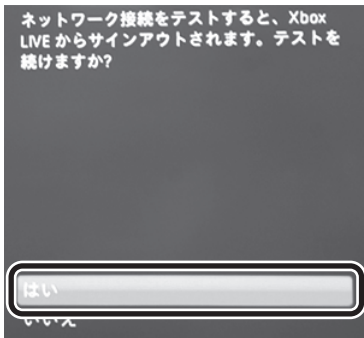
以上で接続の完了です。引き続き「STEP 4」へ進んでください。

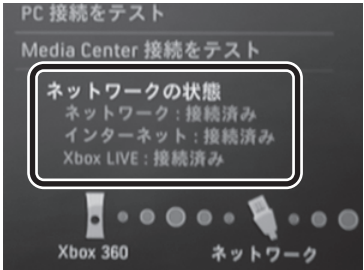
STEP 4 接続を確認する

≪Xbox 360 から接続を確認する≫

1 「Xbox 360」より「**システム設定**」を選びます。

2 「**ネットワーク設定**」を選びます。

右上へつづく

3 「**Xbox LIVE 接続をテスト**」を選びます。

4 「**はい**」を選びます。

5 「ネットワーク」、「インターネット」、「Xbox LIVE」が「**接続済み**」になっていることを確認します。

Xbox 360 の操作に関しては、Xbox 360 に付属している取扱説明書を参照してください。

- インターネットに接続できないときは、本製品と Xbox 360 の電源を入れ直し、再度接続テストをしてください。
- それでもうまくいかないときは別紙「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。

≪ネットワーク対応テレビから接続を確認する≫

番組表やメニュー内のインターネット接続機能を使って、インターネットの確認を行います。

番組表やメニュー内のインターネット接続機能の使い方は、お使いの機器の取扱説明書を参照してください。

- インターネットに接続できないときは、本製品とネットワーク対応テレビの電源を入れ直し、再度番組表などが表示できるか確認してください。
- それでもうまくいかないときは別紙「困ったときは」を参照してください。
- ご契約内容やレンタル機器によってブロードバンドルータの設定変更や配線自体の変更が必要な場合がありますのでご注意ください。
- ひかり TV などデータ転送量の多いものは、無線電波では正常に転送できないため視聴することができません。

以上で完了です。

≪パソコンから接続を確認する≫

1 WEB ブラウザを起動します。

2 アドレス欄に「http://www.planex.co.jp」を入力し、<Enter> キーを押します。

3 弊社のホームページが表示されていることを確認します。

- インターネットに接続できないときは、本製品とパソコンの電源を入れ直し、再度ホームページが表示できるか確認してください。
- それでも表示できないときは別紙「困ったときは」を参照してください。

以上で完了です。